

Materiāla specifikācija

TekTherm™ AK200 ir vidējas noslodzes termoizolācijas materiāls, kuram ir labi spiedes stiprības un siltumizolācijas rādītāji, un tas var tikt lietots kā slodzi nesošs elements ēku konstrukcijās.

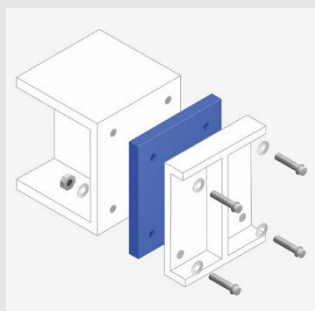
TekTherm™ AK200 materiālam ir veikta neatkarīga testēšana un sertificēšana, kas apliecina produkta kvalitāti un šeit uzskaitītos parametrus.

Mēs varam piegādāt šo produktu plākšņu vai detaļu veidā, kuras izgatavotas saskaņā ar klienta rasējumu.

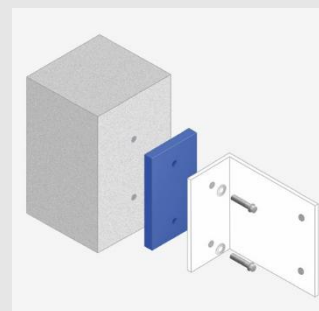


Pielietojums

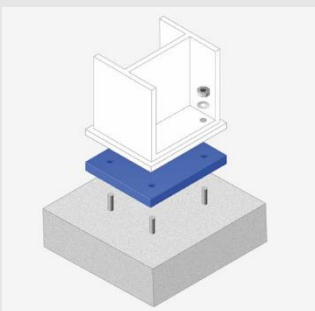
- Tērauds pie tērauda
- Tērauds pie betona
- Betons pie betona
- Tērauds pie koksnes
- Balkoniem
- Nojumēm
- Markīzēm
- Iekārtu stiprināšanai uz jumtiem
- Fasāžu sistēmām
- Metāla margām
- Parapietiem
- Darbam augstumā drošības sistēmām
- Āra kāpnēm
- Ēku apkalpes aprīkojumam



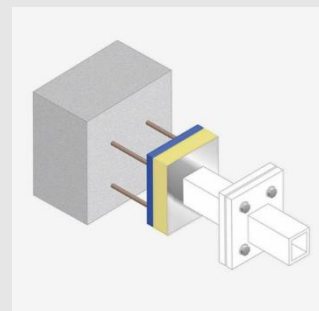
Tērauds - Tērauds savienojumiem



Ventilējamo fasāžu konstrukcijām



Kolonnu pamatnēm



Tērauds - Betons savienojumiem

Spiedes stiprība pie 23 °C	Mērvienība	Vērtība	Testēšanas standarts
Raksturīgā	MPa	105,4	ISO 826
Aprēķina	MPa	84,3	ISO 826

Mehāniskās īpašības

Lieces stiprība	MPa	115	ISO 178:2001
Elastības modulis	MPa	4 100	ISO 527-1
Pagarinājums pie pārrāvuma	%	> 20	ISO 527-1
Spiedes modulis	MPa	3000	ISO 604:2002
Bīdes stiprība	MPa	76	ASTM D732

Fizikālās īpašības

Blīvums	g/cm ³	1,15	ISO 1183
Ūdens absorbcija 24 h 23 °C	%	0,95	ISO 1606
Mitruma absorbcija (piesātinājums)	%	7	ISO 62:1999

Termiskās īpašības

Darba temperatūra	°C	-40 +160	
Lineārās izplešanās koeficients	1,0E-6/ K	80	ISO 11359-2
Siltumvadītspēja	W/mK	0,184	ISO 12667
Ugunsdrošība		HB	IEC 60695-11-10

Pieejamie biezumi:

platums 1000 mm x garums 2000 mm	mm	6	
platums 1220 mm x garums 2000 mm	mm	10, 12, 16, 20, 25 50*, 100*	

* nestandarta biezums pieejams pēc pieprasījuma

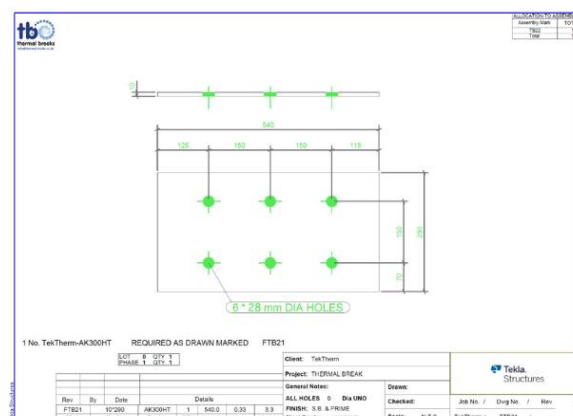
Piegādes ķēdes atbildība

- Termiskā modelēšana - arhitekts
- Nestspējas novērtējums – būvinženieris
- Izmaksu novērtējums - tāmētājs
- Montāža - būvnieks

Cenu piedāvājumi

Piedāvājuma sagatavošanai ir nepieciešama šāda informācija:

- Izvēlētais produkts
- Plāksnes izmēri: platums, garums, biezums
- Urbumu skaits un izmērs
- Daudzums
- Piegādes adrese



RoHS direktīva

Šajā materiālā kā sastāvdaļas netiek izmantoti produkti, kas norādīti ES direktīvas Nr. 2011/65/ES (ROHS direktīva) 1. daļas 4. paragrāfā.

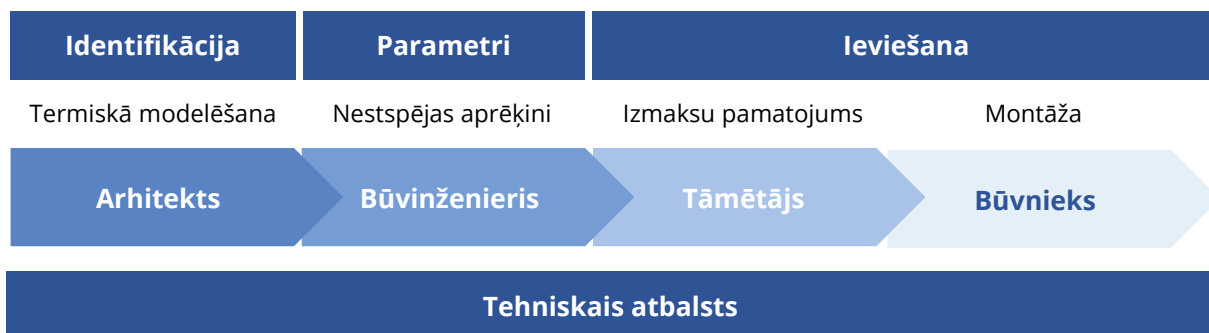
Priekšrocības

- Nesatur azbestu
- Zema siltumvadītspēja
- Izcilas pielaides attiecība uz paralelītāti
- Ilgs paredzamais kalpošanas mūžs > 50 gadi (atkarībā no ekspluatācijas apstākļiem)
- Zema ūdens absorbcija
- Laba ogļūdeņražu stabilitāte
- Laba ķīmiskā stabilitāte
- Izcilas mehāniskās īpašības
- Ļoti labas elektriskās īpašības

Mūsu mērķis ir visus pasūtījumus saražot 5-10 darba dienu laikā un tad izsūtīt uz jūsu norādīto adresi ar piemērotāko transporta veidu. Piegādi vienmēr veiksīm pēc iespējas īsākā laikā. Ja radīsies steidzama nepieciešamība, lūdzu, sazinieties ar mums, un mēs paātrināsim jūsu pasūtījuma izpildi.

Atbalsts objektā vai ārpus tā

Mēs esam jūsu rīcībā, lai jums palīdzētu izvēlēties pareizos produktus, kas atbilst jūsu projekta specifikācijai.



Ir pieejams Tekla spraudnis Thermal Breaks produktiem

Šis spraudnis nodrošina vienkāršu un efektīvu mūsu termisko starpliku projektēšanu un detalizāciju tērauda konstrukciju ēkām.

Pieejams: <https://thermal-breaks.group>

Thermal Breaks Group informēs ICTT (Starptautisko sertifikātu testēšanas tehnoloģiju) par jebkādam materiāla sastāva izmaiņām.



+44 (0)800 6444 949
+01 (951) 519-9855
+353 (0)1 401 6554
+371 2838 5491

info@thermal-breaks.co.uk
info@thermal-breaks.us.com
info@sitetech.ie
info@refero.lv

Lapa 3 no 3

atjaunots: 30.06.2025